

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年1月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.1.21	H9.1.21	H9.1.21
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	5.0	8.0	8.0
水温	℃	4.5	10.0	8.0
濁度	度	1.0	1.3	2.0
溶存酸素	mg/l	11.8	10.7	10.7
水素イオン濃度	—	7.6	7.1	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.8	2.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.6	3.0
浮遊懸濁物質	mg/l	2.4	2.9	2.6
大腸菌群数	MNP/100ml	490	700	1300
総窒素	mg/l	0.724	1.528	1.816
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004		
硝酸態窒素	mg/l	0.553		
総リン	mg/l	0.007	0.027	0.078
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004		
溶解性総リン	mg/l	0.005		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年2月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.2.20	H9.2.20	H9.2.20
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	7.5	6.0	6.0
水温	℃	4.0	9.0	8.5
濁度	度	0.6	0.7	2.8
溶存酸素	mg/l	10.8	9.7	12.2
水素イオン濃度	—	7.7	7.0	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.9	1.0	2.6
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	1.7	3.4
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	0.9	1.6
大腸菌群数	MNP/100ml	130	170	170
総窒素	mg/l	0.583	1.164	1.457
アンモニウム態窒素	mg/l	0.024		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		
硝酸態窒素	mg/l	0.461		
総リン	mg/l	0.011	0.027	0.132
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
溶解性総リン	mg/l	0.009		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年3月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.3.18	H9.3.18	H9.3.18
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	7.0	21.0	19.5
水温	℃	6.5	15.5	15.5
濁度	度	0.6	1.5	1.7
溶存酸素	mg/l	11.6	11.2	10.4
水素イオン濃度	—	7.5	7.3	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.6	1.1
化学的酸素要求量	mg/l	1.5	2.0	3.0
浮遊懸濁物質	mg/l	1.4	2.5	2.0
大腸菌群数	MNP/100ml	1400	490	5400
総窒素	mg/l	1.121	1.311	1.544
アンモニウム態窒素	mg/l	0.027		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		
硝酸態窒素	mg/l	0.578		
総リン	mg/l	0.011	0.038	0.078
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
溶解性総リン	mg/l	0.009		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年4月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.4.21	H9.4.21	H9.4.21
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	16.5	20.5	20.5
水温	℃	12.5	16.5	16.5
濁度	度	0.7	1.5	2.2
溶存酸素	mg/l	10.1	9.9	10.3
水素イオン濃度	—	8.0	7.4	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.1	2.5
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	2.4	3.6
浮遊懸濁物質	mg/l	1.2	2.7	5.2
大腸菌群数	MNP/100ml	2400	1300	13000
総窒素	mg/l	0.623	1.210	1.609
アンモニウム態窒素	mg/l	0.025		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.533		
総リン	mg/l	0.014	0.031	0.092
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
溶解性総リン	mg/l	0.009		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年5月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.5.20	H9.5.20	H9.5.20
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	16.0	21.0	21.0
水温	℃	14.0	17.5	17.5
濁度	度	1.6	3.4	5.5
溶存酸素	mg/l	9.7	9.5	15.8
水素イオン濃度	—	7.5	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0	1.1	1.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.6	1.9	2.1
浮遊懸濁物質	mg/l	2.0	4.5	6.4
大腸菌群数	MNP/100ml	1300	11000	54000
総窒素	mg/l	0.842	1.407	1.760
アンモニウム態窒素	mg/l	0.021		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.605		
総リン	mg/l	0.025	0.036	0.054
オルトリン酸態リン	mg/l	0.018		
溶解性総リン	mg/l	0.021		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.015		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年6月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.6.19	H9.6.19	H9.6.19
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	27.0	30.0	32.0
水温	℃	21.3	27.0	26.0
濁度	度	0.5	1.0	7.9
溶存酸素	mg/l	8.9	8.5	9.7
水素イオン濃度	—	8.0	7.3	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.5	2.4
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	1.2	5.0
浮遊懸濁物質	mg/l	2.7	2.9	12.1
大腸菌群数	MNP/100ml	1300	3300	92000
総窒素	mg/l	0.636	0.666	1.328
アンモニウム態窒素	mg/l	0.008		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.003		
硝酸態窒素	mg/l	0.537		
総リン	mg/l	0.020	0.032	0.138
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013		
溶解性総リン	mg/l	0.018		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.012		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年7月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.7.22	H9.7.22	H9.7.22
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	23.5	36.0	35.0
水温	℃	18.5	26.8	27.5
濁度	度	1.2	2.0	2.8
溶存酸素	mg/l	9.4	9.2	10.6
水素イオン濃度	—	7.6	7.6	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	1.2	2.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.3	1.9	3.5
浮遊懸濁物質	mg/l	3.8	3.2	3.6
大腸菌群数	MNP/100ml	17000	7000	7900
総窒素	mg/l	0.571	1.143	2.007
アンモニウム態窒素	mg/l	0.016		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.510		
総リン	mg/l	0.021	0.081	0.100
オルトリン酸態リン	mg/l	0.013		
溶解性総リン	mg/l	0.016		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年8月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.8.19	H9.8.19	H9.8.19
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	29.5	31.0	32.0
水温	℃	20.5	26.5	26.0
濁度	度	0.8	0.8	2.0
溶存酸素	mg/l	8.8	8.7	8.8
水素イオン濃度	—	7.6	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.0	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	2.6	2.1	3.6
浮遊懸濁物質	mg/l	3.2	2.0	4.1
大腸菌群数	MNP/100ml	13000	35000	35000
総窒素	mg/l	0.548	1.194	1.643
アンモニウム態窒素	mg/l	0.036		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.380		
総リン	mg/l	0.029	0.076	0.123
オルトリン酸態リン	mg/l	0.012		
溶解性総リン	mg/l	0.020		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.010		
クロロフィルa	µg/l			



小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年9月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.9.24	H9.9.24	H9.9.24
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	20.0	25.0	25.0
水温	℃	16.0	23.0	22.0
濁度	度	0.6	0.6	1.4
溶存酸素	mg/l	9.0	8.4	9.4
水素イオン濃度	—	7.5	7.4	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.9	1.3
化学的酸素要求量	mg/l	1.2	1.3	2.4
浮遊懸濁物質	mg/l	0.8	0.9	2.9
大腸菌群数	MNP/100ml	3300	7900	17000
総窒素	mg/l	0.493	0.803	1.634
アンモニウム態窒素	mg/l	0.030		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.426		
総リン	mg/l	0.007	0.021	0.069
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007		
溶解性総リン	mg/l	0.007		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年10月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.10.22	H9.10.22	H9.10.22
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	20.0	29.0	25.0
水温	℃	15.0	20.5	20.0
濁度	度	0.4	0.7	0.8
溶存酸素	mg/l	9.6	9.5	10.6
水素イオン濃度	—	7.8	7.3	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.4	0.8	0.8
化学的酸素要求量	mg/l	1.1	1.3	1.8
浮遊懸濁物質	mg/l	0.4	0.3	1.5
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	1100	3300
総窒素	mg/l	0.564	0.966	1.738
アンモニウム態窒素	mg/l	0.002		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.442		
総リン	mg/l	0.011	0.026	0.099
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007		
溶解性総リン	mg/l	0.011		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
クロロフィルa	μg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年11月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.11.19	H9.11.19	H9.11.19
	単位			
天候	—	晴	晴	晴
気温	℃	6.0	15.0	15.0
水温	℃	7.0	13.0	14.0
濁度	度	0.4	0.6	1.1
溶存酸素	mg/l	11.8	9.7	11.8
水素イオン濃度	—	7.6	7.3	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.1	0.6	1.2
化学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.5	2.6
浮遊懸濁物質	mg/l	0.7	1.5	2.5
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	490	2400
総窒素	mg/l	0.507	1.167	1.683
アンモニウム態窒素	mg/l	0.014		
亜硝酸態窒素	mg/l	0.002		
硝酸態窒素	mg/l	0.442		
総リン	mg/l	0.011	0.028	0.127
オルトリン酸態リン	mg/l	0.006		
溶解性総リン	mg/l	0.007		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.004		
クロロフィルa	µg/l			

小石原川・佐田川水質調査結果（平成9年12月）

河川名		小石原川		佐田川
地点名		小石原	栄田橋	金丸橋
調査項目	調査月日	H9.12.17	H9.12.17	H9.12.17
	単位			
天候	—	くもり	くもり	くもり
気温	℃	11.5	14.5	13.5
水温	℃	9.2	12.6	13.9
濁度	度	0.4	1.1	0.8
溶存酸素	mg/l	10.9	10.4	10.7
水素イオン濃度	—	7.5	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.7	0.4	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	0.7	1.4	1.7
浮遊懸濁物質	mg/l	1.2	2.3	1.3
大腸菌群数	MNP/100ml	1100	3300	7900
総窒素	mg/l	0.567	1.208	1.585
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.001		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001		
硝酸態窒素	mg/l	0.496		
総リン	mg/l	0.010	0.022	0.042
オルトリン酸態リン	mg/l	0.005		
溶解性総リン	mg/l	0.006		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.005		
クロロフィルa	µg/l			